Lista podręczników dla klasy trzeciej technikum

zawód: **TECHNIK ELEKTRONIK**
rok szkolny: **2022/2023**
wychowawca: **Bartosz Kulig**

Lp	Przedmiot	Nr dopuszczenia	Podręcznik
1	Język polski	1014/4/2020	**TYTUŁ:** „Ponad słowami 2 cz.2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum” **AUTORZY:** Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska **WYDAWNICTWO**: Nowa Era **ROK WYDANIA:** 2020
		1014/5/2021	**TYTUŁ:** „Ponad słowami 3cz.1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum” **AUTORZY:** Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska **WYDAWNICTWO:** Nowa Era **ROK WYDANIA:** 2021
2	Język angielski	947/2/2019	Focus 2. Second Edition.Podręcznik dla liceów i techników/AUTORZY: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski/WYDAWNICTWO: Pearson Education/ ROK WYDANIA: 2019 lub nowsze
3	Język niemiecki	937/3/2020	Effekt. Język niemiecki.

			Podręcznik. Część 3. Liceum i technikum + CD (okładka miękka) Autor Anna Kryczyńska-Pham Effekt. Język niemiecki. Zeszyt ćwiczeń. Część 3. Liceum i technikum (okładka miękka) Autor Anna Kryczyńska- Pham
4	Historia	1021/3/2021	„Poznać przeszłość 3” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak, Anna Laszkiewicz Nowa Era 2021
5	Podstawy przedsiębiorczości	1039/2020/1z	Krok w przedsiębiorczość Tomasz Rachwał, Zbigniew Makieła Nowa Era 2020
6	Geografia	983/2/2020	TYTUŁ: Oblicza geografii 2 . Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. AUTOR: Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh Wydawnictwo: Nowa Era Spółka z o.o; Rok wydania: 2020 i nowsze TYTUŁ: Oblicza geografii 2 . Karty pracy ucznia ; AUTOR: Katarzyna Maciążek; Wydawnictwo: Nowa Era Spółka z o.o; Rok wydania: 2020 i nowsze
7	Biologia		Kontynuacja podręcznika z klasy II - Podręcznik: Anna Helmin, Jolanta Holeczek: „Biologia na czasie2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Nowa Era 81006/2/2020. Rok wydania 29020
8	Fizyka	1001/1/2019	„Odkryć fizykę 1” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i

		1001/2/2020	technikum. Zakres podstawowy Nowa Era, M.Braun, W.Śliwa Rok dopuszczenia 2019, „Odkryć fizykę 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Nowa Era, M.Braun, W.Śliwa Rok dopuszczenia 2020
9	Matematyka	988/2/2020 988/3/2021	„MATeMAtyka 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska, wydawnictwo: Nowa Era, (kontynuacja) „MATeMAtyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”, autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska, wydawnictwo: Nowa Era
10	Informatyka	990/3/2021	Praca zbiorowa. Informatyka. Klasa 3. Podręcznik. Zakres podstawowy. Reforma 2019. WSiP 2021.
11	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych	nie dotyczy	Brak podręcznika, wszystkie materiały uczniowie otrzymają na zajęciach
12	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych	nie dotyczy	Brak podręcznika, wszystkie materiały uczniowie otrzymają na zajęciach
13	Układy analogowe	-	Elektronika - Chwaleba Moeschke Płoszajski, WSiP
14	Urządzenia elektroniczne	-	Eksploatacja urządzeń elektronicznych cz1 i cz2 - Piotr Golonko Urządzenia elektroniczne cz 1 i cz 2 – Daniszewski, WSiP